サンワ規格サイン

取扱説明書

ES2231 230パーキングスタンド
ES2251 250パーキングスタンド

この度、当社の商品をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、パーキングサインの設置と使用上の注意事項について記載しております。
正しく安全な場所に設置して、安心してご使用頂くために、本書をご熟読いただき充分なご理解をされた上でご使用下さい。
また、説明書に記載された注意事項は必ずお守り下さい。
注意事項を守らずに使用して事故が発生いたしましても当社では責任を負いかねます。
不明な点がある場合は、取扱店又は当社までお問合せ下さい。

説明内容

page

1 必ず守っていただきたい注意点 …… 1
2 製品仕様 …… 1
3 各部名称 …… 2
4 LED表示内容について …… 3
5 切替スイッチについて …… 4
6 看板の設置に際しての注意 …… 4
7 スタンドの組立について …… 5
8 蛍光灯の交換について …… 6
9 こんなときは …… 7

1 必ず守っていただきたい注意点

この取扱説明書に記載された注意事項は、安全に関する重要な内容のものです。
人身やその他の財産への被害を防止するために、次のような絵表示を記載しています。
下記の内容を良くご理解の上、取扱説明書をお読み下さい。
また、設置後も安全維持のためメンテナンスが必要ですので、本説明書をすぐに
取出せる場所に保管し、ご活用下さい。

警告表示とその意味

⚠ 警告	取り扱いを誤った場合、死亡や重傷を負う危険性があります。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合、けがをしたり商品を破損してしまいます。
禁止	やってはいけないことです。
強制	必ず守っていただくことです。
確認	必ず行っていただくことです。

2 製品仕様

⚠ 警告	
⚠ 注意	本品の面板は白部分の広告面を含め、裏面より印刷を施しております。 広告面にマーキングシート等で意匠加工をされる際は、光漏れの原因ともなりかねませんので 面板の裏面にキズ等がつかないよう、有機溶剤等が付着しないようにお取り扱いにご留意下さい。
禁止	本品のLED部分は精密部品を用いておりますので、絶対に改造等を行わないで下さい。

＊ 製品保証規定について ＊

弊社では電気的動作（発光を含む）を行う製品については、保証期間を「お買い上げ後１年間」
とさせて頂いております。
また、保証の対象は「瑕疵のあった製品の交換」を限度とし、それ以上の責についてはお受け致しかねます。

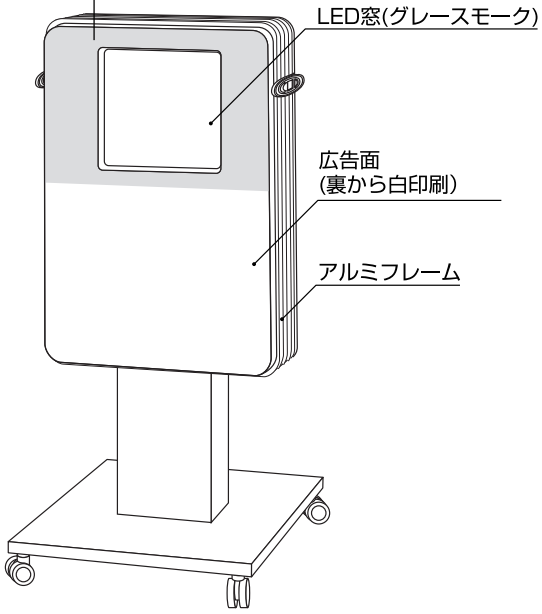
品名	230パーキングスタンド	250パーキングスタンド
本体サイズ(mm)	W630×H900×D150×R50×全高1360	W610×H1500×D150×R80×全高1840
LED窓	アクリルブルースモーク　平板3.0	アクリルブルースモーク　平板3.0
広告面	アクリル2.0　成形板 (バックプリント) グレー・白	アクリル2.0　成形板 (バックプリント) グレー・白
原稿サイズ	W580×H442×R26	W538×H1030×R50
面板サイズ	W624×H894×R47	W604×H1494×R77
フレーム	アルミ押出型材	アルミ押出型材
カラー	シルバー（アルマイト仕上）	シルバー（アルマイト仕上）
電装	FCL32W×1灯	FL32W×2灯
LEDパネル	320角 赤単色フルドットマトリックス 256dots	320角 赤単色フルドットマトリックス 256dots
LED消費電力量	レッド→10W (max)	レッド→10W (max)
輝度	9,250cd/㎡(ダイナミック点灯)	9,250cd/㎡(ダイナミック点灯)
輝度半値角	左右30°(±15°)	左右30°(±15°)
重量	24.0kg	47.0kg

3 各部名称

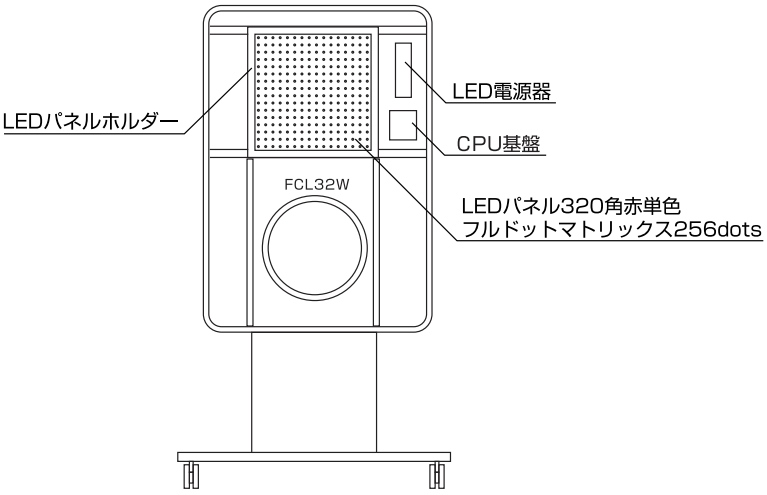
※本製品はノックダウン式(現地組立式)です。
本書5ページをご参照下さい。

230パーキングスタンド/ES2231

⚠注意 面板の灰色部分は、夜間照明が入った時には面板が光りません。
特に意匠を灰色部分までベタ貼りでお考えの際はご注意下さい。
日中消灯時には白色に見えます。

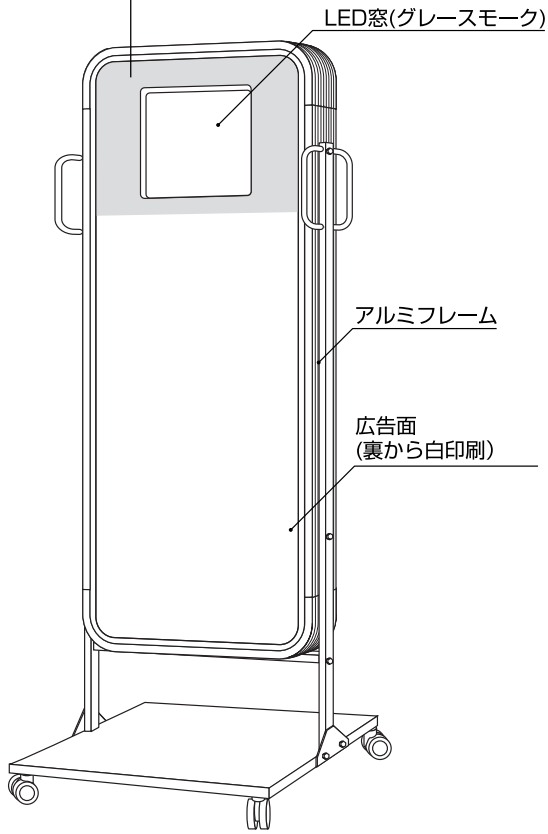


内部展開図

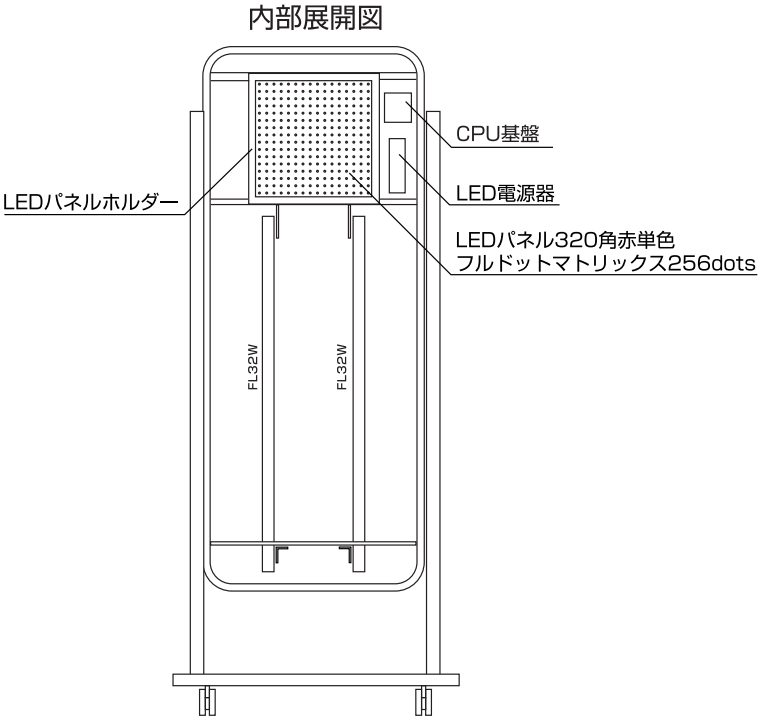


250パーキングスタンド/ES2251

⚠注意 面板の灰色部分は、夜間照明が入った時には面板が光りません。
特に意匠を灰色部分までベタ貼りでお考えの際はご注意下さい。
日中消灯時には白色に見えます。



内部展開図

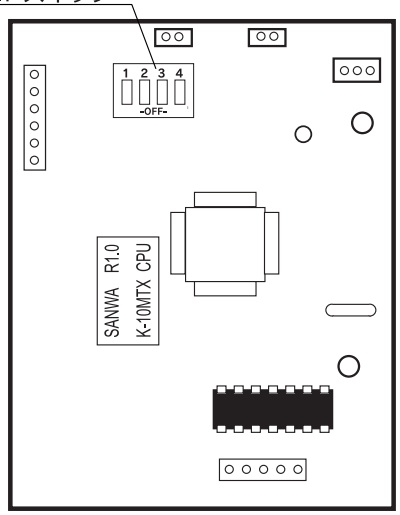


4 LED表示内容について

LEDの表示は事前にセッティングしたものを出荷致しますが、出荷後にも設定変更は可能です。
下図の通りCPU基盤のDIP(ディップ)スイッチを操作して下さい。

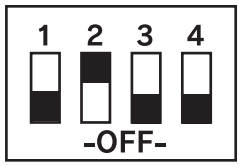
⚠ 警告
禁止 本製品のLED部分は精密部品を用いておりますので、絶対に改造等を行わないで下さい。
⚠ 注意 LED部分の異常やCPU基盤の交換については、取扱店にお問合せ下さい。

DIPスイッチ

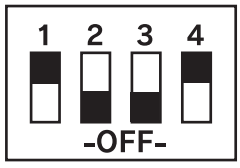


CPU基盤
(位置は各部名称の項を参照ください。)

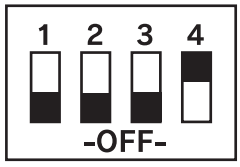
表示パターン1
P・満



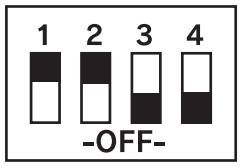
表示パターン2
←・満
矢印は電源コード方向



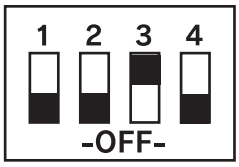
表示パターン3
<<・満
矢印は電源コード方向



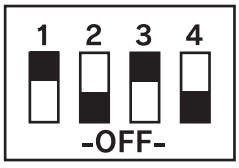
表示パターン4
空・満



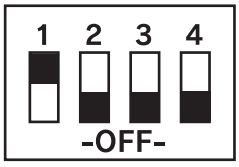
表示パターン5
IN・満



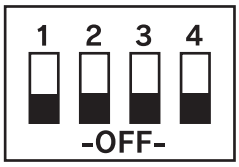
表示パターン6
○・×



表示パターン7
→・満
矢印は電源コードと逆向き

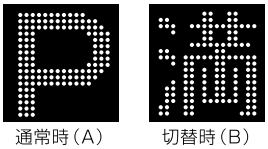


表示パターン8
>>・満
矢印は電源コードと逆向き



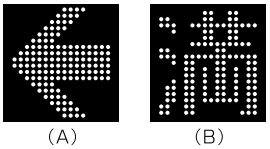
パーキングサイン・グラフィックパターン <表示パターンは全部で8種類です>

No.1 (P・満)



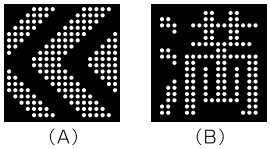
通常時(A) 切替時(B)

No.2 (←・満)



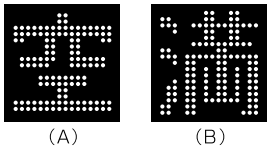
(A) (B)

No.3 (<<・満)



(A) (B)

No.4 (空・満)

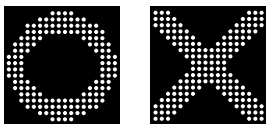


(A) (B)

No.5 (IN・満)

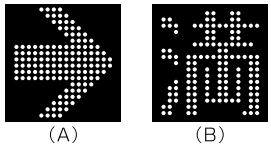
(A) (B)

No.6 (○・×)



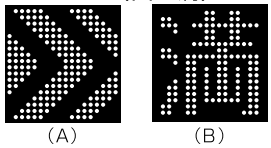
(A) (B)

No.7 (→・満)



(A) (B)

No.8 (>>・満)

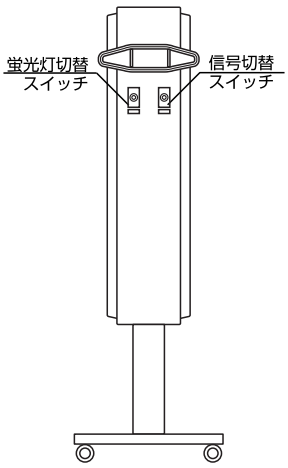


(A) (B)

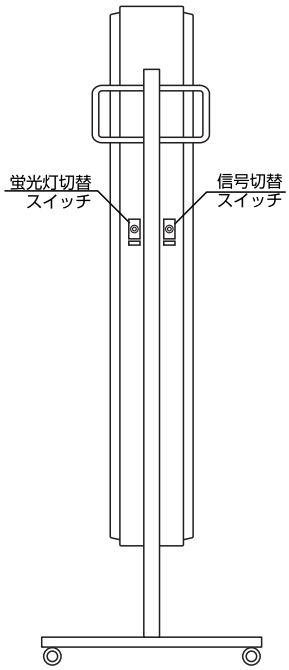
No.7とNo.8は電源コードと反対側に誘導します

5 切替スイッチについて

本製品はフレームサイドに付いているレバースイッチにて手動で空満切り替えが可能です。



230パーキングスタンド

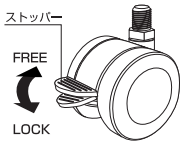


250パーキングスタンド

スイッチの断続状態	OFF	ON
パターン1	P	満
パターン2	←	満
パターン3	<<	満
パターン4	空	満
パターン5	IN	満
パターン6	○	×
パターン7	→	満
パターン8	>>	満

6 看板の設置に際しての注意

⚠ 警告	
禁止	本製品は通行人の通行の妨げになる場所には設置しないで下さい。
禁止	本製品は傾斜のある場所や段差のある場所には設置しないで下さい。 不意に動き出したり、転倒する恐れがあります。
⚠ 注意	強風時には屋内に収納して下さい。転倒し破損する恐れがあります。
⚠ 注意	設置される際はウェイト(重り)などを併用して頂きますと、安定性が増しますので 併用されることをお奨め致します。
⚠ 注意	本製品のキャスターは小径のものを使用しておりますので、出し入れの際の段差等には 充分にご注意下さい。段差に引っ掛かり転倒する恐れがあります。また、段差通過時には ゆっくりと動かして下さい。速く動かすと小径キャスターのため破損する恐れがあります。
⚠ 警告	本製品の移動時には周囲に充分気を払って移動させて下さい。特に大型の250タイプは スタンドサイン自身で前方視界の妨げになり死角が増えます。特に周囲に小さなお子様が いないか充分にご留意願います。
ⓘ 確認	本製品を設置の際はキャスターのストッパーを必ず固定し、 常に外側に向けて下さい。 また、移動の際はロックを解除して下さい。 ロックされた状態で動かされますと本製品が転倒する 恐れがあります。



7 スタンドの組立について

※本体はノックダウン式(現地組立式)です。
下図の要領にて組み立てて下さい。

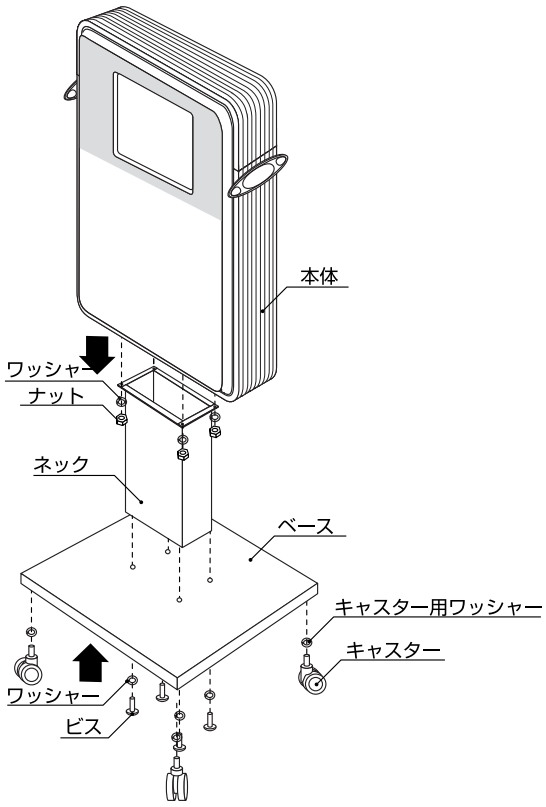
230パーキングスタンド

⚠ 警告

⚠ 注意 アクリル板は壊れ易い為、扱いには充分注意して下さい。怪我や破損の恐れがあります。

部材表

- ○本体…… 1個
- ○ベース…… 1個
- ○ネック…… 1本
- ○ビス…… 4本
- ○ナット…… 4個
- ○ワッシャー…… 8個
- ○キャスター(Φ50)…… 4個
- ○キャスター用ワッシャー…… 4個
- ○スパナ…… 1本



スタンドの組立方法

① ベースの裏側よりキャスターを取り付けます。(同梱の専用スパナをご使用下さい。)

② ベースの裏側よりネックをビス、ワッシャーで取り付けて下さい。(4ヶ所)

③ ネックの穴に本体のボルトを通し、ワッシャー、ナットで締めつけて下さい。(4ヶ所)

250パーキングスタンド

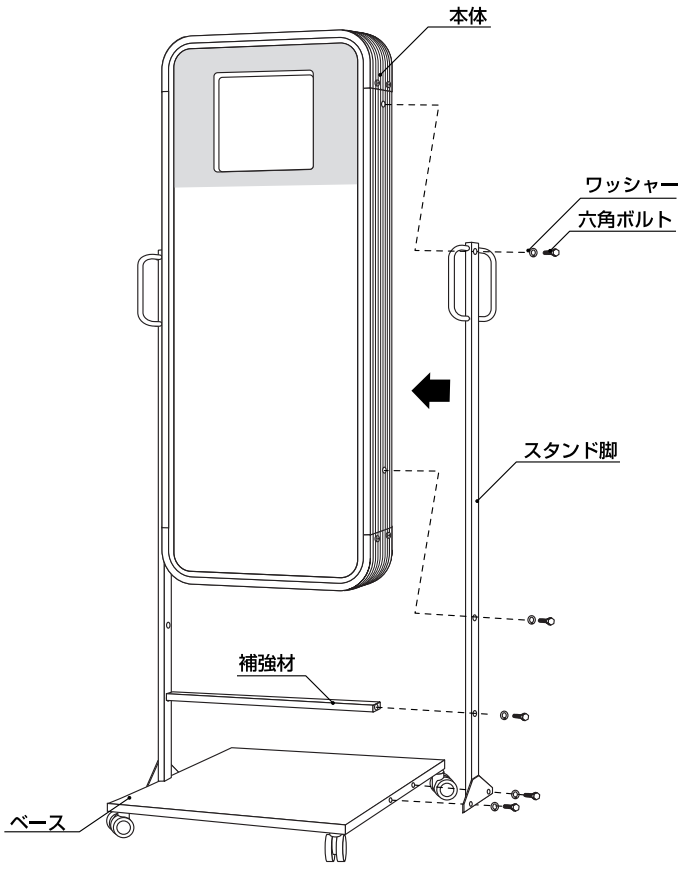
⚠ 警告

⚠ 注意 アクリル板は壊れ易い為、扱いには充分注意して下さい。怪我や破損の恐れがあります。

部材表

- ○本体…… 1個
- ○ベース…… 1個
- ○スタンド脚…… 2本
- ○補強材…… 1本
- ○六角ボルト…… 10本
- ○ワッシャー…… 10個

※六角ボルト、ワッシャーはフレームに取付してあります。



スタンドの組立方法

① スタンド脚2本とベースを六角ボルト、ワッシャーで図のように仮止めして下さい。(4ヶ所)

② 補強材をスタンド脚の間に図のように六角ボルト、ワッシャーで仮止めして下さい。

③ スタンド脚の間に本体を六角ボルト、ワッシャーで仮止めして下さい。(4ヶ所)

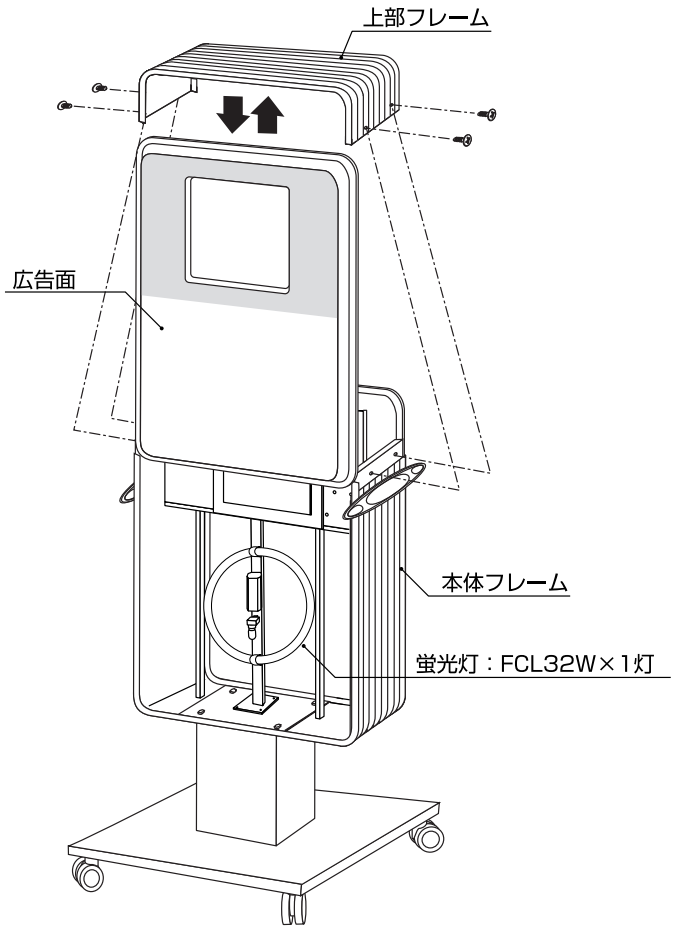
④ 全ての六角ボルトを締め込み、固定して下さい。

8 蛍光灯の交換について

※交換は簡単に出来る仕様になっておりますが、
出来ない場合は取扱店にお問合せ下さい。

⚠ 警告	
⚠ 注意 アクリル板は壊れ易い為、扱いには充分注意して下さい。怪我や破損の恐れがあります。	❗ 強制 蛍光灯と併せてグロー球も取替えて下さい。
⚠ 注意 蛍光灯の交換や器具清掃時には電源を切って冷めてから行って下さい。火傷や感電の恐れがあります。	❗ 強制 出荷時は予め地域の周波数に合わせてあります。他の地域での使用は出来ません。

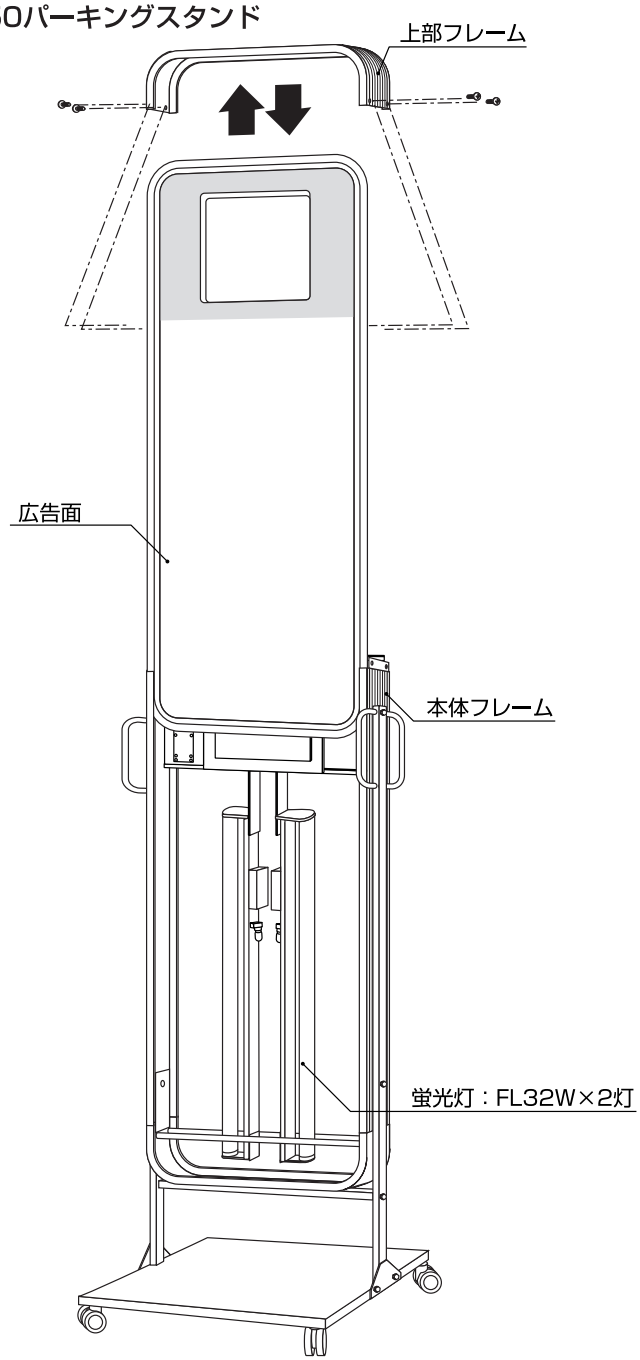
230パーキングスタンド



蛍光灯の交換方法

① 本体側面両側のビス（4本）をドライバー等で取り外します。
② 上部フレームを真上に引き抜きます。
③ 面板をスリットに沿って真上に引き抜き、蛍光灯：FCL32Wを交換します。
④ 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

250パーキングスタンド



蛍光灯の交換方法

① 本体側面両側のビス（4本）をドライバー等で取り外します。
② 上部フレームを真上に引き抜きます。
③ 面板をスリットに沿って真上に引き抜き、蛍光灯：FL32Wを交換します。
④ 交換が終わったら、逆の手順でもとに戻します。

9 こんなときは

⚠ 警告

禁止 危険です。修理はご自分でしないで下さい。

看板設置後に異常が発生した場合は使用を停止して下さい。
破損、漏電などの原因で、人身事故や火災などの事故の発生が予測されます。
事故の発生を未然に防ぐために取扱店までご連絡下さい。

症状	原因と対処方法
LEDパネルの表示が薄い	電源器の寿命、もしくは何らかの不具合に伴う出力低下が考えられます。 →電源器交換の処置となります。
LEDパネルが点灯しない	LEDユニットに向かう配線の断線・不良、 もしくはLEDの電源器が完全に故障しています。 →まず断線していないか確認して下さい。 断線でない場合はLEDの電源器の交換となります。
FL/FCL(蛍光灯)が点灯しない	蛍光灯もしくはグロー球が切れている。 →蛍光灯もしくはグロー球の交換の必要があります。 蛍光灯もしくはグロー球がホルダーから外れている。 →蛍光灯もしくはグロー球を完全にセットする必要があります。 蛍光灯への配線が断線している。 →蛍光灯への配線が断線していないか確認必要があります。

製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。予めご了承下さい。

●製造元

三和サインワークス株式会社

本社・大阪支店　大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ）
〒540-6028　TEL（06)6949-3001(代)　FAX（06)6949-3075(代)

東京支店　東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03)5783-3001(代)　FAX（03)5783-3010(代)

福岡営業所　福岡市博多区西月隈3丁目2-13
〒812-0857　TEL（092)472-7277(代)　FAX（092)472-7278(代)

京都工場　京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山小字釜井谷1-44
〒610-0261　TEL（0774)99-7702(代)　FAX（0774)99-7712(代)

埼玉工場　埼玉県入間市宮寺字宮ノ台4030（武蔵工業団地内）
〒358-0014　TEL（04)2934-5311(代)　FAX（04)2934-5313(代)

電材事業部 東京　東京都港区港南2丁目15-1（品川インターシティA棟30Ｆ）
〒108-6030　TEL（03)5783-3009(代)　FAX（03)5783-3010(代)

電材事業部 大阪　大阪市中央区城見1丁目2-27（クリスタルタワー28Ｆ）
〒540-6028　TEL（06)6949-3443(代)　FAX（06)6949-3075(代)

電材事業所　茨城県かすみがうら市加茂5289-1
〒300-0198　TEL（029)828-1615(代)　FAX（029)828-1289(代)

ホームページアドレス
http://www.sanwa-signworks.co.jp/

メールアドレス
info@sanwa-signworks.co.jp

2010.04(08)